

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-
อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ โดยวิธีคัดเลือก /
งานจ้างเหมาฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-
อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,998,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ซ่อมลาดคันทางและป้องกันการเคลื่อนตัวของคันทาง รวมถึงระบบป้องกันการกัดเซาะลาดคันทาง
, กลองลาดต่ายบรรจุหินใหญ่ PVC. GABIONS ,งานป้องกันเชิงลาดโดยใช้แผ่นใยสังเคราะห์ (NON - WOVEN
GEOTEXTIE) ,ปลูกหญ้าแฝกบริเวณเชิงลาด (VETIVER GRASSING FOR SLOPE PROTECTION) ,รางระบายน้ำ
ค.ส.ล.เพื่อป้องกันความเสียหายของคันทาง (R.C. DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION)
ตามมาตรฐานและข้อกำหนด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 มกราคม 2565 เป็นเงิน 4,002,947.23 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อนุรักษ์พล พร้อมมูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ศรัณยู ลีไตรวิทยากุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 สุรศักดิ์ ใจสนธิ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาพื้นที่โครงการพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐
 โดยวิธีคัดเลือก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE ✓	ตร.ม. ✓	120.000	15.50	1,860.00	1.3589	21.06	2,527.55
2	2. CLEARING AND GRUBBING ✓	ตร.ม. ✓	800.000	3.67	2,936.00	1.3589	4.98	3,989.73
3	3. EARTH EXCAVATION ✓	ลบ.ม. ✓	2,930.000	46.07	134,985.10	1.3589	62.60	183,431.25
4	4. EARTH EMBANKMENT ✓	ลบ.ม. ✓	1,240.000	139.42	172,880.80	1.3589	189.45	234,927.71
5	5. VETIVER GRASSING FOR SLOPE PROTECTION ✓	ตร.ม. ✓	200.000	35.30	7,060.00	1.3589	47.96	9,593.83
6	6. PVC. GABIONS 10x12 CM. MESH, SIZE 1.5x1x0.5 M. ✓	กล่อง ✓	80.000	1,739.46	139,156.80	1.3589	2,363.75	189,100.17
7	7. PVC. GABIONS 10x12 CM. MESH, SIZE 1.5x1x1 M. ✓	กล่อง ✓	80.000	2,404.23	192,338.40	1.3589	3,267.10	261,368.65
8	8. PVC. GABIONS 10x12 CM. MESH, SIZE 2x1x0.5 M. ✓	กล่อง ✓	320.000	2,480.62	793,798.40	1.3589	3,370.91	1,078,692.64
9	9. PVC. GABIONS 10x12 CM. MESH, SIZE 2x1x1 M. ✓	กล่อง ✓	360.000	3,542.24	1,275,206.40	1.3589	4,813.54	1,732,877.97
10	10. NON - WOVEN GEOTEXTIE (น้ำหนักไม่น้อยกว่า 200 g/Sq.m) ✓	ตร.ม. ✓	950.000	66.00	62,700.00	1.3589	89.68	85,203.03

ณัฐพล พรอมมูล

13 มกราคม 2565 14:21:20

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาพื้นที่โครงการพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐
 โดยวิธีคัดเลือก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. R.C. DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION	ม. ✓	35.000	2,524.38	88,353.30	1.3589	3,430.37	120,063.29
12	12. PLAIN CONCRETE AT TOE OF R.C. DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION	ตร.ม. ✓	11.000	912.95	10,042.45	1.3589	1,240.60	13,646.68
13	13. BARRIER CURB AND GUTTER	ม. ✓	80.000	628.75	50,300.00	1.3589	854.40	68,352.67
14	14. RELOCATION W-BEAM GUARD RIAL	ม. ✓	80.000	134.46	10,756.80	1.3589	182.71	14,617.41
15	15. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S ✓	1.000	3,351.72	3,351.72	1.3589	4,554.65	4,554.65
รวมราคากลาง								4,002,947.23

ณัฐพล พร้อมมูล

13 มกราคม 2565 14:21:20

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐
โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1/กรมทางหลวง



(อนุรักษ์ พร้อมมูล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ศรีณัฐ ลิ้ไตรวิทยากุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุรศักดิ์ ใจสนธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(นายวันปิยะ ภูมมะภูติ)

ผอ.ขท. รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๑

๑๘ ม.ค. ๒๕๖๕

อนุรักษ์ พร้อมมูล

13 มกราคม 2565

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาพื้นปูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-
 อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ โดยวิธีคัดเลือก /
 งานจ้างเหมาพื้นปูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า
 ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	= 5 ซม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ผิว AC 5 ซม.)	= 11.360 บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.	
ปริมาตรวัสดุที่รี้อออก	= 0.05 ลบ.ม.
ส่วนขยาย : 0.05 x 1.60	= 0.08 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (- ดันและตัก) = 0.08 X 40.360	= 3.228 บาท/ตร.ม.
ขนส่ง 1.000 กม. = 0.08 X 11.400	= 0.912 บาท/ตร.ม.
รวม	= 15.500 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 15.50 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาพื้นที่โครงการสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-
อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ โดยวิธีคัดเลือก /
งานจ้างเหมาพื้นที่โครงการสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า
ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 CLEARING AND GRUBBING

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดกลาง) = 3.670 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.67 บาท/ตร.ม.

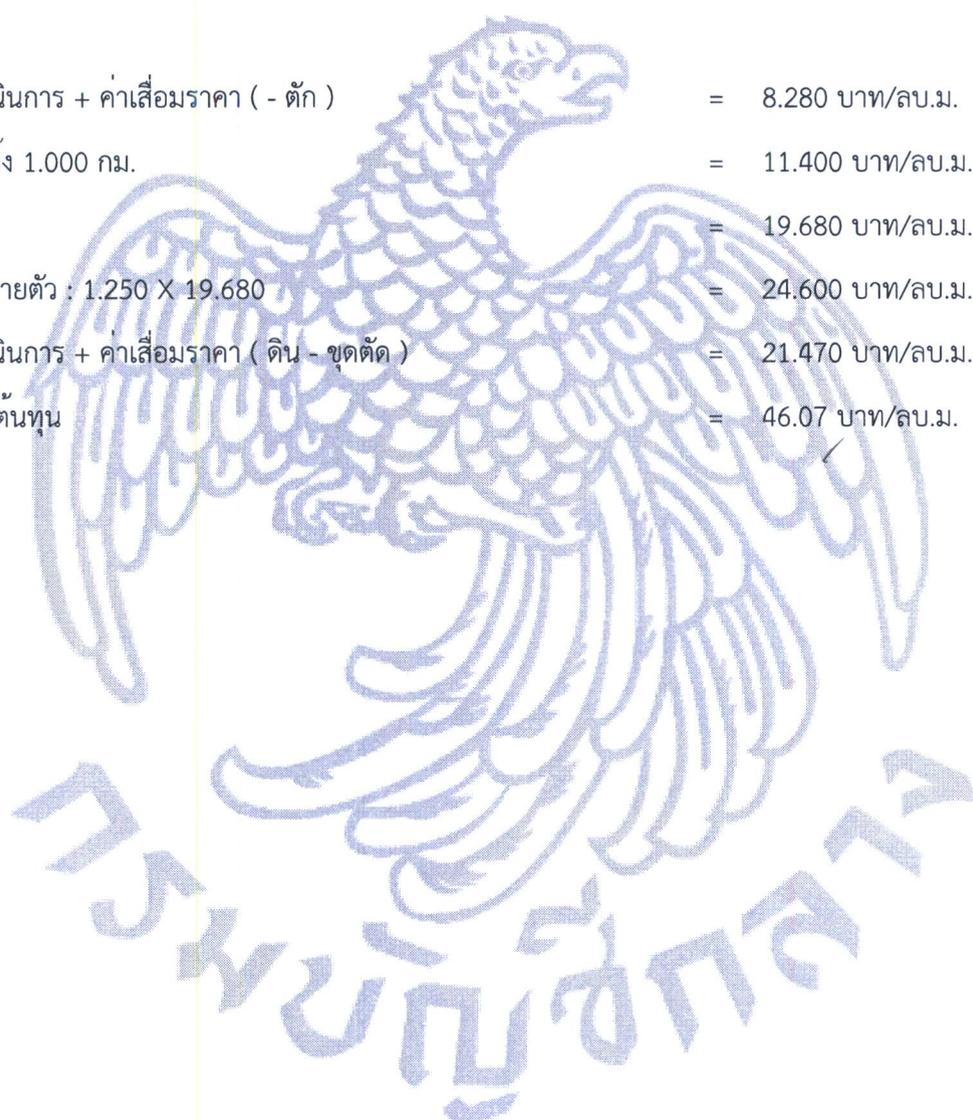


โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาพื้นที่โครงการสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-
อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ โดยวิธีคัดเลือก /
งานจ้างเหมาพื้นที่โครงการสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า
ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.280 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	=	11.400 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	19.680 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 19.680	=	24.600 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	21.470 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	46.07 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-
อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ โดยวิธีคัดเลือก /
งานจ้างเหมาฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า
ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 EARTH EMBANKMENT

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	21.770 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	21.660 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	58.430 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 58.430 X 1.600	=	93.488 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได (0.000)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	45.940 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	139.42 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-
 อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ โดยวิธีคัดเลือก /
 งานจ้างเหมาฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า
 ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 VETIVER GRASSING FOR SLOPE PROTECTION

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าหญ้าแฝก 8 กอ. @ 0.500	=	4.000 บาท
ค่าดิน + ปุ๋ย 0.03 ลบ.ม. @ 300.000	=	9.000 บาท
ชุดดิน 0.03 ลบ.ม. @ 40.000	=	1.200 บาท
ถุงเพาะหญ้า 8 ถุง @ 1.000	=	8.000 บาท
ค่าแรง + ค่าขนส่ง	=	13.000 บาท
ค่ารดน้ำ + บำรุงรักษา	=	0.100 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	35.300 บาท
ค่างานต้นทุน	=	35.30 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-
 อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ โดยวิธีคัดเลือก /
 งานจ้างเหมาฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า
 ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 PVC. GABIONS 10x12 CM. MESH, SIZE 1.5x1x0.5 M.

1. ขนาดกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABIONS SIZE) 1.500 ม. X 1.000 ม. X 0.500 ม.	
1.1 ค่ากล่อง PVC. GABIONS 10x12 CM. (รวมค่าขนส่ง)	= 1,150.000 บาท/กล่อง
1.2 ค่าขนส่ง 0.000 กม.	= 0.000 บาท/กล่อง
1.3 ค่าถักกล่อง ประกอบ ติดตั้ง (คิด 10% ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง)	= 115.000 บาท/กล่อง
รวมค่ากล่อง	= 1,265.000 บาท/กล่อง
2. น้ำหนักแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE WEIGHT) 200.000 กรัม/ตร.ม. (g/SQ.M.)	
2.1 ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
2.2 ค่าขนส่ง 0.000 กม.	= 0.000 บาท/ตร.ม.
2.3 ค่าปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) (10 % ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	= 0.000 บาท/ตร.ม.
3. หินใหญ่ขนาด 10-25 ซม. สำหรับบรรจุในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABIONS) 0.750 ลบ.ม./กล่อง	
3.1 ค่าหินใหญ่ขนาด 10-25 ซม.	= 400.000 บาท/ลบ.ม.
3.2 ค่าขนส่ง 36.000 กม.	= 175.110 บาท/ลบ.ม.
3.3 ค่าแรงบรรจุหินลงในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (คิด 10% ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง)	= 57.511 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 632.621 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าหินใหญ่/กล่อง	= 474.465 บาท/กล่อง
ค่างานต้นทุน	= 1,739.46 บาท/กล่อง

โครงการ : งานก่อสร้างงานจ้างเหมาฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-
 อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ โดยวิธีคัดเลือก /
 งานจ้างเหมาฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า
 ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 PVC. GABIONS 10x12 CM. MESH, SIZE 1.5x1x1 M.

1. ขนาดกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABIONS SIZE) 1.500 ม. X 1.000 ม. X 1.000 ม.	
1.1 ค่ากล่อง PVC. GABIONS 10x12 CM. (รวมค่าขนส่ง)	= 1,323.000 บาท/กล่อง
1.2 ค่าขนส่ง 0.000 กม.	= 0.000 บาท/กล่อง
1.3 ค่าถักกล่อง ประกอบ ติดตั้ง (คิด 10% ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง)	= 132.300 บาท/กล่อง
รวมค่ากล่อง	= 1,455.300 บาท/กล่อง
2. น้ำหนักแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE WEIGHT) 200.000 กรัม/ตร.ม. (g/SQ.M.)	
2.1 ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
2.2 ค่าขนส่ง 0.000 กม.	= 0.000 บาท/ตร.ม.
2.3 ค่าปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) (10 % ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	= 0.000 บาท/ตร.ม.
3. หินใหญ่ขนาด 10-25 ซม. สำหรับบรรจุในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABIONS) 1.500 ลบ.ม./กล่อง	
3.1 ค่าหินใหญ่ขนาด 10-25 ซม.	= 400.000 บาท/ลบ.ม.
3.2 ค่าขนส่ง 36.000 กม.	= 175.110 บาท/ลบ.ม.
3.3 ค่าแรงบรรจุหินลงในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (คิด 10% ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง)	= 57.511 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 632.621 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าหินใหญ่/กล่อง	= 948.931 บาท/กล่อง
ค่างานต้นทุน	= 2,404.23 บาท/กล่อง

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-
 อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ โดยวิธีคัดเลือก /
 งานจ้างเหมาฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า
 ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 PVC. GABIONS 10x12 CM. MESH, SIZE 2x1x0.5 M.

1. ขนาดกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABIONS SIZE) 2.000 ม. X 1.000 ม. X 0.500 ม.	
1.1 ค่ากล่อง PVC. GABIONS 10x12 CM. (รวมค่าขนส่ง)	= 1,680.000 บาท/กล่อง
1.2 ค่าขนส่ง 0.000 กม.	= 0.000 บาท/กล่อง
1.3 ค่าถักกล่อง ประกอบ ติดตั้ง (คิด 10% ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง)	= 168.000 บาท/กล่อง
รวมค่ากล่อง	= 1,848.000 บาท/กล่อง
2. น้ำหนักแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE WEIGHT) 200.000 กรัม/ตร.ม. (g/SQ.M.)	
2.1 ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
2.2 ค่าขนส่ง 0.000 กม.	= 0.000 บาท/ตร.ม.
2.3 ค่าปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) (10 % ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	= 0.000 บาท/ตร.ม.
3. หินใหญ่ขนาด 10-25 ซม. สำหรับบรรจุในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABIONS) 1.000 ลบ.ม./กล่อง	
3.1 ค่าหินใหญ่ขนาด 10-25 ซม.	= 400.000 บาท/ลบ.ม.
3.2 ค่าขนส่ง 36.000 กม.	= 175.110 บาท/ลบ.ม.
3.3 ค่าแรงบรรจุหินลงในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (คิด 10% ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง)	= 57.511 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 632.621 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าหินใหญ่/กล่อง	= 632.621 บาท/กล่อง
ค่างานต้นทุน	= 2,480.62 บาท/กล่อง

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-
 อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ โดยวิธีคัดเลือก /
 งานจ้างเหมาฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า
 ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 PVC. GABIONS 10x12 CM. MESH, SIZE 2x1x1 M.

1. ขนาดกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABIONS SIZE) 2.000 ม. X 1.000 ม. X 1.000 ม. ✓	
1.1 ค่ากล่อง PVC. GABIONS 10x12 CM. (รวมค่าขนส่ง)	= 2,070.000 บาท/กล่อง
1.2 ค่าขนส่ง 0.000 กม.	= 0.000 บาท/กล่อง
1.3 ค่าถักกล่อง ประกอบ ติดตั้ง (คิด 10% ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง)	= 207.000 บาท/กล่อง
รวมค่ากล่อง	= 2,277.000 บาท/กล่อง
2. น้ำหนักแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE WEIGHT) 200.000 กรัม/ตร.ม. (g/SQ.M.) ✓	
2.1 ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
2.2 ค่าขนส่ง 0.000 กม.	= 0.000 บาท/ตร.ม.
2.3 ค่าปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) (10 % ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	= 0.000 บาท/ตร.ม.
3. หินใหญ่ขนาด 10-25 ซม. สำหรับบรรจุในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABIONS) 2.000 ลบ.ม./กล่อง	
3.1 ค่าหินใหญ่ขนาด 10-25 ซม.	= 400.000 บาท/ลบ.ม.
3.2 ค่าขนส่ง 36.000 กม.	= 175.110 บาท/ลบ.ม.
3.3 ค่าแรงบรรจุหินลงในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (คิด 10% ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง)	= 57.511 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 632.621 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าหินใหญ่/กล่อง	= 1,265.242 บาท/กล่อง
ค่างานต้นทุน	= 3,542.24 บาท/กล่อง

โครงการ : งานก่อสร้างงานจ้างเหมาพื้นที่โครงการพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-
อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ โดยวิธีคัดเลือก /
งานจ้างเหมาพื้นที่โครงการพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า
ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 NON - WOVEN GEOTEXTIE (น้ำหนักไม่น้อยกว่า 200 g/Sq.m)

น้ำหนักแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile Weight) 200.000 กรัม/ตร.ม.

(g/SQ.M.)

ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) = 60.000 บาท

ค่าขนส่ง 0.000 กม. = 0.000 = 0.000 บาท

ค่าปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) (10 % ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง) = 6.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 66.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-
อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ โดยวิธีคัดเลือก /
งานจ้างเหมาฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า
ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 R.C. DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION

คิดจากความยาว 10 ม. (DWG.DS-502 ปี 2015)

คอนกรีต CLASS E 4.17 ลบ.ม. @ 2,175.350	=	9,071.209 บาท
เหล็กเสริม 149.71 กก. @ 26,292.730 (บาท/ตัน) / 1,000	=	3,936.284 บาท
ลวดผูกเหล็ก 3.74 กก. @ 30.920	=	115.640 บาท
ไม้แบบ (1) 34.21 ตร.ม. @ 342.343	=	11,711.554 บาท
ขุดดิน 10.23 ลบ.ม. @ 40.000	=	409.200 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	25,243.887 บาท
ค่างานต้นทุน	=	2,524.38 บาท/ม.

โครงการ : งานก่อสร้างงานจ้างเหมาพื้นที่ก่อสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-
อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ โดยวิธีคัดเลือก /
งานจ้างเหมาพื้นที่ก่อสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า
ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 PLAIN CONCRETE AT TOE OF R.C. DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION

คิดจากพื้นที่ 4.500 ตร.ม.

คอนกรีต CLASS E 1.020 ลบ.ม. @ 2,175.350 = 2,218.857 บาท

ไม้แบบ (1) 5.400 ตร.ม. @ 342.343 = 1,848.652 บาท

ขุดดิน 1.020 ลบ.ม. @ 40.000 = 40.800 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 4,108.309 บาท

ค่างานต้นทุน = 912.95 บาท/ตร.ม.



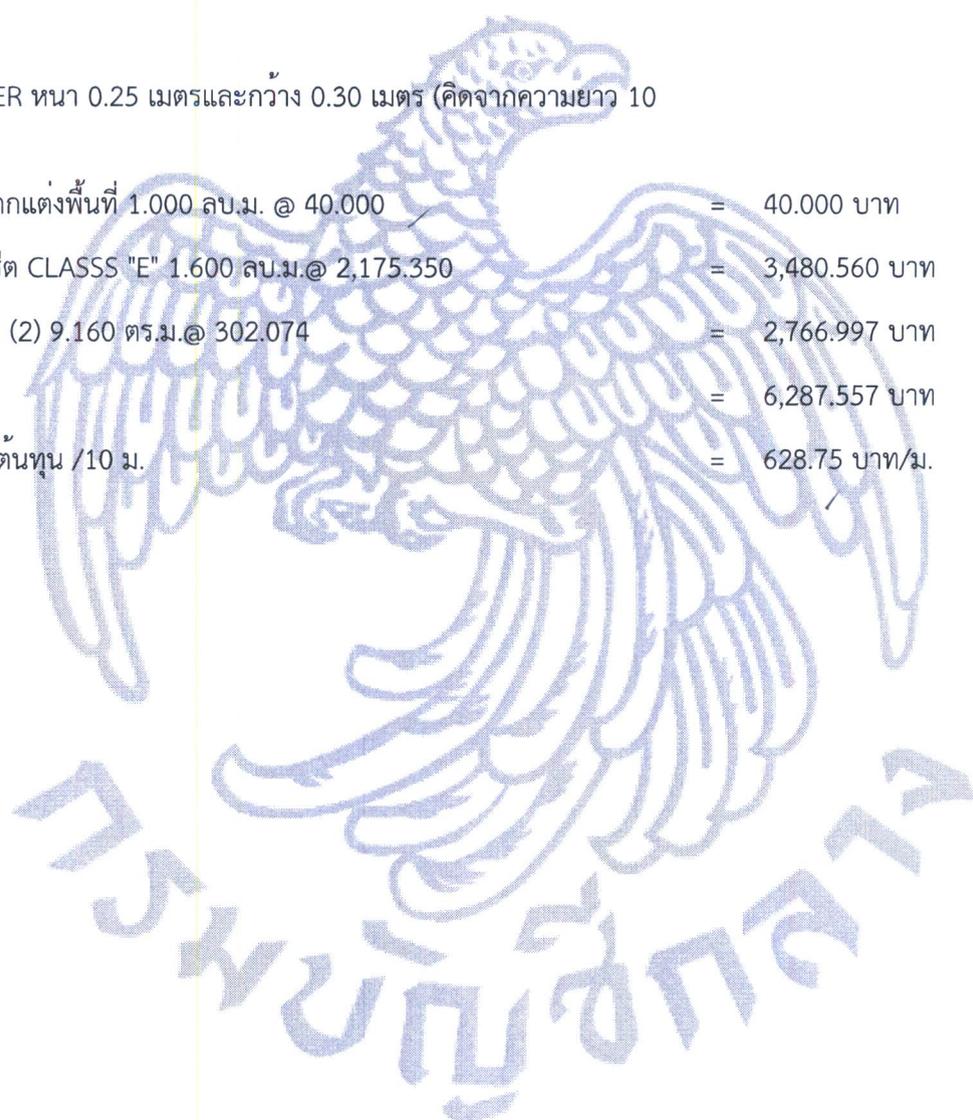
โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-
 อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ โดยวิธีคัดเลือก /
 งานจ้างเหมาฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า
 ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

13 BARRIER CURB AND GUTTER

GUTTER หนา 0.25 เมตรและกว้าง 0.30 เมตร (คิดจากความยาว 10 ม.)

ชุดดินตักแต่งพื้นที่ 1.000 ลบ.ม. @ 40.000	= 40.000 บาท
คอนกรีต CLASS "E" 1.600 ลบ.ม.@ 2,175.350	= 3,480.560 บาท
ไม้แบบ (2) 9.160 ตร.ม.@ 302.074	= 2,766.997 บาท
รวม	= 6,287.557 บาท
ค่างานต้นทุน /10 ม.	= 628.75 บาท/ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-
 อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ โดยวิธีคัดเลือก /
 งานจ้างเหมาฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า
 ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

14 RELOCATION W-BEAM GUARD RIAL

คิดเฉลี่ย ความยาว 128.000 ม.

ค่ารื้อ GUARD RIAL ขนกอง 128.000 ต้น @ 30.000 บาท = 3,840.000 บาท

ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 33.000 หลุม @ 30.000 บาท = 990.000 บาท

ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 128.000 ม. @ 48.000 บาท = 6,144.000 บาท

ค่า LEAN CONCRETE 2.490 ลบ.ม. @ 2,014.510 บาท = 5,016.129 บาท

ค่าติดตั้งเสาสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade) 33.000 = 1,221.000 บาท

แผ่น @ 37.000 บาท

ค่างานต้นทุนรวม(x 1) = 17,211.129 บาท

ค่างานต้นทุน = 17,211.12 / 128.00 = 134.46 บาท/ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-
อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ โดยวิธีคัดเลือก /
งานจ้างเหมาฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า
ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

15 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ใช้ป้ายงาน บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	=	30,585.000 บาท
ระยะเวลาใช้ 3 ปี (1,095 วัน)	=	27.931 บาท
ระยะเวลาทำการตามแผน 120.000 วัน	=	3,351.720 บาท
ค่างานต้นทุน	=	3,351.72 บาท



โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาพื้นที่โครงการสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ โดยวิธีคัดเลือก / งานจ้างเหมาพื้นที่โครงการสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.6667	5.5000	27.0007	1.2700	1.0700	1.3589	1.3777	1.3966
10.00	16.0809	0.6458	5.5000	22.2267	1.2223	1.0700	1.3079	1.3273	1.3467
20.00	10.6385	0.6354	5.5000	16.7739	1.1677	1.0700	1.2494	1.2668	1.2842
30.00	7.5561	0.6354	5.5000	13.6915	1.1369	1.0700	1.2165	1.2320	1.2475
40.00	7.4312	0.6042	5.0000	13.0354	1.1304	1.0700	1.2095	1.2266	1.2436
50.00	6.9413	0.5937	5.0000	12.5350	1.1254	1.0700	1.2042	1.2213	1.2384
60.00	6.3773	0.5833	5.0000	11.9606	1.1196	1.0700	1.1980	1.2151	1.2321
70.00	6.3436	0.5729	4.5000	11.4165	1.1142	1.0700	1.1922	1.2097	1.2272
80.00	6.0234	0.5625	4.5000	11.0859	1.1109	1.0700	1.1887	1.2062	1.2238

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ โดยวิธีคัดเลือก / งานจ้างเหมาพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4724	0.5625	4.5000	10.5349	1.1053	1.0700	1.1827	1.1996	1.2166
100.00	5.1694	0.5625	4.5000	10.2319	1.1023	1.0700	1.1795	1.1961	1.2127
110.00	4.7483	0.5625	4.0000	9.3108	1.0931	1.0700	1.1696	1.1858	1.2019
120.00	4.6292	0.5521	4.0000	9.1813	1.0918	1.0700	1.1682	1.1846	1.2009
130.00	4.4430	0.5521	4.0000	8.9951	1.0900	1.0700	1.1663	1.1824	1.1985
140.00	4.3286	0.5417	4.0000	8.8703	1.0887	1.0700	1.1649	1.1812	1.1974
150.00	4.1868	0.5417	4.0000	8.7285	1.0873	1.0700	1.1634	1.1795	1.1956
160.00	4.0855	0.5312	4.0000	8.6167	1.0862	1.0700	1.1622	1.1785	1.1947
170.00	4.0052	0.5312	4.0000	8.5364	1.0854	1.0700	1.1614	1.1775	1.1936

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาพื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ โดยวิธีคัดเลือก / งานจ้างเหมาพื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	0.5312	4.0000	8.4794	1.0848	1.0700	1.1607	1.1768	1.1928
190.00	4.1809	0.5104	3.5000	8.1913	1.0819	1.0700	1.1576	1.1745	1.1914
200.00	4.1572	0.5104	3.5000	8.1676	1.0817	1.0700	1.1574	1.1743	1.1912
210.00	4.0541	0.5000	3.5000	8.0541	1.0805	1.0700	1.1561	1.1731	1.1901
220.00	4.0279	0.5000	3.5000	8.0279	1.0803	1.0700	1.1559	1.1729	1.1898
230.00	3.9408	0.5000	3.5000	7.9408	1.0794	1.0700	1.1550	1.1718	1.1886
240.00	3.8617	0.5000	3.5000	7.8617	1.0786	1.0700	1.1541	1.1708	1.1875
250.00	3.7523	0.5000	3.5000	7.7523	1.0775	1.0700	1.1529	1.1694	1.1859
260.00	3.6513	0.5000	3.5000	7.6513	1.0765	1.0700	1.1519	1.1682	1.1845

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาพื้นที่โครงการสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ โดยวิธีคัดเลือก / งานจ้างเหมาพื้นที่โครงการสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5578	0.5000	3.5000	7.5578	1.0756	1.0700	1.1509	1.1671	1.1833
280.00	3.4710	0.5000	3.5000	7.4710	1.0747	1.0700	1.1499	1.1660	1.1821
290.00	3.3902	0.5000	3.5000	7.3902	1.0739	1.0700	1.1491	1.1650	1.1810
300.00	3.3147	0.5000	3.5000	7.3147	1.0731	1.0700	1.1482	1.1640	1.1799
350.00	3.2737	0.5000	3.5000	7.2737	1.0727	1.0700	1.1478	1.1635	1.1793
400.00	3.1486	0.4792	3.5000	7.1278	1.0713	1.0700	1.1463	1.1622	1.1782
450.00	3.1268	0.4792	3.5000	7.1060	1.0711	1.0700	1.1461	1.1620	1.1779
500.00	3.0168	0.4687	3.5000	6.9855	1.0699	1.0700	1.1448	1.1607	1.1766
700.00	2.7735	0.4687	3.5000	6.7422	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731

โครงการ : งานก่อสร้างงานจ้างเหมาพื้นที่โครงการสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ โดยวิธีคัดเลือก / งานจ้างเหมาพื้นที่โครงการสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7735	0.4687	3.5000	6.7422	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ โดยวิธีคัดเลือก / เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,945,726.17 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,945,726.17 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,998,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3589

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ โดยวิธีคัดเลือก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ โดยวิธีคัดเลือก / งานจ้างเหมาฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐					
สาย	2331					
ตอน	โฉะโหวะ - อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เพชรบูรณ์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.16	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ดินถม	ลบ.ม.	15.00	5.00	21.66	0.00	0.00	36.66	ก.ย. 2564	บันทึกสืบ
2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	518.69	66.00	279.55	0.00	0.00	798.24	ธ.ค. 2564	
3	หินใหญ่ขนาด15-25ซม.	ลบ.ม.	400.00	36.00	175.11	0.00	0.00	575.11	ก.ย. 2564	บันทึกสืบ
4	เหล็กเส้น RB 6-9 มม.(เฉลี่ย)	ตัน	21,991.81	66.00	120.92	80.00	4,100.00	26,292.73		
5	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	400.00	36.00	175.11	0.00	0.00	575.11	ก.ย. 2564	บันทึกสืบ
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุง	ตัน	2,336.45	66.00	120.92	50.00	0.00	2,507.37	ธ.ค. 2564	

ณัฐพล พร้อมมูล

13 มกราคม 2565 14:21:39

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ โดยวิธีคัดเลือก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ โดยวิธีคัดเลือก / งานจ้างเหมาพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐					
สาย	2331					
ตอน	โฉะโหวะ - อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เพชรบูรณ์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.16	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	ไม้กระบากไม้กะบากไม้ไซขนาด1x4นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.พ.	614.95	0.00	0.00	0.00	0.00	614.95	ธ.ค. 2564	
8	ไม้ยางไม้ยางไม้ไซขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.พ.	545.80	0.00	0.00	0.00	0.00	545.80	ธ.ค. 2564	
9	ไม้ค้ำยันขนาด4"ยาว4.00ม.	ต้น	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
10	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผอมขนาด3นิ้ว	กก.	46.73	0.00	0.00	0.00	0.00	46.73	ธ.ค. 2564	
11	น้ำมันทาผิวไม้แบบ	บาท/ตร.ม.	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ โดยวิธีคัดเลือก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ โดยวิธีคัดเลือก / งานจ้างเหมาฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐					
สาย	2331					
ตอน	โฉะโหวะ - อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เพชรบูรณ์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.16	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
12	แผ่นGEOTEXTIE200ก./ตร.ม.	ตร.ม.	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ
13	กล่องPVC.GABIONS10x12CM.MESH,SIZ E2x1x1M.	กล่อง	2,070.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,070.00	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ
14	กล่องPVC.GABIONS10x12CM.MESH,SIZ E2x1x0.5M.	กล่อง	1,680.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,680.00	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ
15	กล่องPVC.GABIONS10x12CM.MESH,SIZ E1.5x1x1M.	กล่อง	1,323.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,323.00	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ
16	กล่องPVC.GABIONS10x12CM.MESH,	กล่อง	1,150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,150.00	พ.ย. 2553	บันทึกสืบ

ณัฐพล พร้อมมูล

13 มกราคม 2565 14:21:39

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ โดยวิธีคัดเลือก

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ โดยวิธีคัดเลือก / งานจ้างเหมาพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐					
สาย	2331					
ตอน	โฉะโหวะ - อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เพชรบูรณ์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.16	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
16	SIZE1.5x1x0.5M.	กล่อง	1,150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,150.00	พ.ย. 2553	บันทึกสืบ
17	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	30.92	0.00	0.00	0.00	0.00	30.92	ธ.ค. 2564	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐
โดยวิธีคัดเลือก / งานจ้างเหมาพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานปริมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ดินถม	ลบ.ม.	X						ท้องที่	30 กันยายน 2564	ราคาและระยะขนส่งที่สำนักงานทางหลวงที่ 6 ณะน้า
2	หินใหญ่ละเอียดขนาด15-25ซม.	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินศิลารัตนหล่มสัก	30 กันยายน 2564	เทียบจากแหล่งผลิต 3 แหล่ง รวมค่าขนส่ง
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินศิลารัตนหล่มสัก	30 กันยายน 2564	เทียบจากแหล่งผลิต 3 แหล่ง รวมค่าขนส่ง
4	ไม้ค้ำยันขนาด4"ยาว4.00ม.	ต้น	X						ร้านค้าในท้องถิ่น	12 มกราคม 2565	ราคาตามท้องถิ่น
5	น้ำมันทาผิวไม้แบบ	บาท/ตร.ม.	X						ร้านค้าในท้องถิ่น	12 มกราคม 2565	ราคาตามท้องถิ่น
6	แผ่นGEOTEXTIE200ก./ตร.ม.	ตร.ม.						X	บริษัท วีเกอ เมอเจอร์ จำกัด	19 พฤศจิกายน 2564	เทียบจากแหล่งผู้จำหน่าย 3 แห่ง
7	กล่องPVC.GABIONS10x12CM.MESH, SIZE2x1x1M.	กล่อง						X	บริษัท ทริปเปิล ริช อินเตอร์ โปรดักซ์ จำกัด	16 พฤศจิกายน 2564	เทียบจากแหล่งผู้จำหน่าย 2 แห่ง

ณัฐพล พร้อมมูล

13 มกราคม 2565 14:21:44

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาพื้นที่ก่อสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐
โดยวิธีคัดเลือก / งานจ้างเหมาพื้นที่ก่อสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานปริมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	กล่องPVC.GABIONS10x12CM.MESH, SIZE2x1x0.5M.	กล่อง						X	บริษัท สยามเกษม จำกัด	10 พฤศจิกายน 2564	เทียบจากแหล่งผู้จำหน่าย 2 แหล่ง
9	กล่องPVC.GABIONS10x12CM.MESH, SIZE1.5x1x1M.	กล่อง						X	บริษัท ทริปเปิล ริช อินเตอร์ โพรดัคส์ จำกัด	16 พฤศจิกายน 2564	เทียบจากแหล่งผู้จำหน่าย 2 แหล่ง
10	กล่องPVC.GABIONS10x12CM.MESH, SIZE1.5x1x0.5M.	กล่อง						X	บริษัท ทริปเปิล ริช อินเตอร์ โพรดัคส์ จำกัด	16 พฤศจิกายน 2553	เทียบจากแหล่งผู้จำหน่าย 2 แหล่ง
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			3	-	2	-	-	5			

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาพื้นที่ก่อสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-
 อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ โดยวิธีคัดเลือก /
 งานจ้างเหมาพื้นที่ก่อสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88
19	63.87	89.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	67.10	93.94
21	70.34	98.47
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09
42	138.30	193.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	141.53	198.14
44	144.77	202.67
45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29
65	212.74	297.83

ณัฐพล พร้อมมูล

13 มกราคม 2565 14:21:54

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาพื้นที่ก่อสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-
 อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๕๓๐-กม.๒๓+๕๕๐ โดยวิธีคัดเลือก
 งานจ้างเหมาพื้นที่ก่อสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า
 ระหว่าง กม.๒๓+๕๓๐-กม.๒๓+๕๕๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	215.96	302.35
67	219.20	306.88
68	222.43	311.41
69	225.68	315.95
70	228.91	320.48
71	232.15	325.02
72	235.39	329.54
73	238.62	334.07
74	241.84	338.58
75	245.09	343.13
76	248.32	347.65
77	251.56	352.18
78	254.79	356.71
79	258.03	361.24
80	261.27	365.77
81	264.50	370.31
82	267.74	374.84
83	270.97	379.36
84	274.23	383.92
85	277.46	388.44
86	280.68	392.95
87	283.92	397.49
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	293.64	411.09
91	296.88	415.63
92	300.11	420.15
93	303.33	424.66
94	306.57	429.20
95	309.83	433.76
96	313.04	438.26
97	316.28	442.79
98	319.53	447.34
99	322.77	451.87
100	325.99	456.38
101	329.23	460.92
102	332.48	465.48
103	335.72	470.01
104	338.94	474.51
105	342.17	479.04
106	345.42	483.59
107	348.65	488.12
108	351.90	492.66
109	355.12	497.17
110	358.36	501.71
111	361.62	506.27
112	364.85	510.79
113	368.09	515.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	371.31	519.83
115	374.54	524.35
116	377.79	528.90
117	381.00	533.40
118	384.23	537.92
119	387.48	542.47
120	390.74	547.04
121	393.97	551.55
122	397.21	556.09
123	400.41	560.58
124	403.69	565.16
125	406.92	569.69
126	410.17	574.23
127	413.37	578.72
128	416.59	583.23
129	419.83	587.76
130	423.07	592.30
131	426.34	596.87
132	429.55	601.38
133	432.78	605.90
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาพื้นที่ก่อสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-
 อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๕๕๐-กม.๒๓+๕๕๐ โดยวิธีคัดเลือก
 งานจ้างเหมาพื้นที่ก่อสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า
 ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	449.02	628.62
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	526.63	737.29
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03
168	546.06	764.49
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	604.31	846.03
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53
199	646.36	904.90
200	649.63	909.48
201.0 - 1000.0	3.25	4.55

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาพื้นที่ก่อสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-
 อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ โดยวิธีคัดเลือก /
 งานจ้างเหมาพื้นที่ก่อสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60
19	48.64	68.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	51.14	71.59
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93
42	106.02	148.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	108.50	151.90
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21
65	163.35	228.69

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาพื้นที่ก่อสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-
 อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ โดยวิธีคัดเลือก
 งานจ้างเหมาพื้นที่ก่อสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า
 ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	165.85	232.19
67	168.37	235.72
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06
87	218.19	305.47
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	225.69	315.96
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	285.58	399.81
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาพื้นที่โครงการสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-
 อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐
 งานจ้างเหมาพื้นที่โครงการสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า
 ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	345.43	483.60
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79
147	367.98	515.17
148	370.39	518.55
149	372.81	521.94
150	375.61	525.86
151	378.05	529.27
152	380.48	532.68
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39
157	392.74	549.83
158	395.62	553.87
159	398.09	557.33
160	400.57	560.80
161	403.06	564.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	405.55	567.77
163	408.04	571.26
164	410.54	574.76
165	413.05	578.27
166	415.56	581.79
167	418.08	585.31
168	420.60	588.84
169	422.66	591.72
170	425.19	595.26
171	427.72	598.81
172	430.26	602.37
173	432.81	605.93
174	435.36	609.51
175	437.92	613.09
176	440.49	616.69
177	443.06	620.29
178	445.12	623.16
179	447.70	626.78
180	450.29	630.40
181	452.88	634.03
182	455.48	637.68
183	458.09	641.33
184	460.15	644.20
185	462.76	647.87

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	465.39	651.54
187	468.02	655.23
188	470.07	658.10
189	472.72	661.80
190	475.36	665.51
191	478.02	669.23
192	480.08	672.11
193	482.74	675.84
194	485.42	679.58
195	488.10	683.34
196	490.16	686.22
197	492.85	689.99
198	495.55	693.77
199	497.60	696.65
200	500.32	700.44
201.0 - 1000.0	2.50	3.50

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-
อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๕๗๐-กม.๒๓+๕๘๐ โดยวิธีคัดเลือก
งานจ้างเหมาฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า
ระหว่าง กม.๒๓+๕๗๐-กม.๒๓+๕๘๐

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน
3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาพื้นที่ก่อสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-
 อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ โดยวิธีคัดเลือก /
 งานจ้างเหมาพื้นที่ก่อสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า
 ตารางคำนวณสิ่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดทางลาดยาง และการจราจรปรกติ ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06
19	30.17	42.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	31.72	44.41
21	33.28	46.59
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14
42	65.94	92.32

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	67.49	94.49
44	69.05	96.67
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22
65	101.70	142.38

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาพื้นที่ก่อสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-
 อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ โดยวิธีประกวด
 งานจ้างเหมาพื้นที่ก่อสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า
 ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	103.27	144.58
67	104.82	146.74
68	106.37	148.92
69	107.92	151.09
70	109.48	153.27
71	111.04	155.46
72	112.61	157.65
73	114.15	159.81
74	115.72	162.01
75	117.27	164.17
76	118.82	166.34
77	120.37	168.52
78	121.93	170.70
79	123.48	172.88
80	125.05	175.06
81	126.61	177.25
82	128.15	179.40
83	129.72	181.60
84	131.26	183.76
85	132.83	185.96
86	134.38	188.13
87	135.92	190.29
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	140.61	196.86
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16
93	145.25	203.35
94	146.81	205.54
95	148.38	207.73
96	149.95	209.93
97	151.47	212.06
98	153.05	214.27
99	154.58	216.41
100	156.16	218.62
101	157.69	220.77
102	159.28	222.99
103	160.81	225.14
104	162.35	227.30
105	163.95	229.52
106	165.49	231.69
107	167.04	233.85
108	168.58	236.02
109	170.13	238.18
110	171.68	240.36
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	177.91	249.07
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาพื้นที่ก่อสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-
 อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ โดยวิธีคัดเลือก
 งานจ้างเหมาพื้นที่ก่อสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า
 ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	215.27	301.38
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	252.56	353.58
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	377.51
174	271.23	379.72
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	289.95	405.93
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-
อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ โดยบริษัทหรือ
งานจ้างเหมาฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า
ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน
2.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาพื้นที่ก่อสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-
อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ โดยวิธีคัดเลือก /
งานจ้างเหมาพื้นที่ก่อสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า
รายงาน คำนวณการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางบ่าชุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13
5	งานไหลทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						

ณัฐพล พร้อมมูล

13 มกราคม 2565 14:22:03

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาพื้นที่ก่อสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
9	งานราดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31

ณัฐพล พร้อมมูล

13 มกราคม 2565 14:22:03

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมโค้ด	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรี้ง	ลบ.ม. แนน	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรี้ง	ลบ.ม. แนน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.36	0.39	0.49	2.75	2.85

ณัฐพล พร้อมมูล

13 มกราคม 2565 14:22:03

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ชุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ชุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ชุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
20	งาน Milling						
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ชุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.83	2.44	3.05	22.26	22.88

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐ โดยวิธีคัดเลือก / งานจ้างเหมาพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.๒๓+๔๗๐-กม.๒๓+๕๕๐

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	E	LEAN CONCRETE
ส่วนผสมคอนกรีต	300 : 466 : 662	220 : 393 : 843
1. ปูนซีเมนต์ 1.05 x 2507.37	789.82	579.20
2. ทราย 1.20 x 798.24	446.37	376.44
3. หินผสมคอนกรีต 1.15 x 575.11	437.83	557.54
4. ค่าแรงผสม	195.33	195.33
5. ค่าแรงเท	306.00	306.00
รวม	2,175.35	2,014.51

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาพื้นที่ก่อสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 614.950	=	614.950 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 545.800	=	163.740 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 50.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 × 4.00 ม.)	=	15.000 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 46.730	=	11.682 บาท/ตร.ม.
รวม	=	805.37 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1)	=	201.343 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	133.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	8.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	342.34 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาพื้นที่ปลูกโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๑ ตอน โฉะโหวะ-

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 614.950	=	614.950 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 545.800	=	163.740 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 50.000	=	15.000 บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 46.730	=	11.682 บาท/ตร.ม.
รวม	=	805.37 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	161.074 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	133.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	8.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	302.07 บาท/ตร.ม.

276
10.17 น.



แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ ที่ ๑
เลขรับที่ ๒๗/๓๖
วันที่ ๒๒ พ.ย. ๒๕๖๔
เวลา ๑๐.๑๗ น.

ใบเสนอราคา

PREMIER LINING
เรียน: ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1
บริษัท: สำนักทางหลวงเพชรบูรณ์
โทร: 056-737-030
โครงการ:

วันที่: 19/11/2564
เลขที่: 125/2564

ทางบริษัท พรีเมียร์ ไลน์ รีนิวเอเบิล จำกัด มีความยินดีที่จะเสนอราคาสินค้า ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา	จำนวนเงิน
1	ก้อนคอนกรีตสำเร็จรูป	1.00	ก้อน	172.00	172.00
2	แผ่นตาข่ายเสริมกำลัง (Geogrid) Type 2 : 90 kN	1.00	ตร.ม.	312.00	312.00
3	คลิปปี้ดแผ่นตาข่ายเสริมกำลัง	1.00	ชิ้น	20.00	20.00
4	แผ่นใยสังเคราะห์ชนิดไม่ถักทอ 200 กรัม/ตรม.	1.00	ตร.ม.	74.00	74.00
5	แผงระบายน้ำหุ้มแผ่นใยสังเคราะห์	1.00	ตร.ม.	1,310.00	1,310.00
หนึ่งพันแปดร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน					1,888.00

****ราคานี้เป็นเพียงราคากลางเท่านั้น อาจเปลี่ยนแปลงได้****

เงื่อนไขการเสนอราคา

1. ราคานี้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม, ไม่รวมค่าขนส่ง และ ไม่รวมค่าติดตั้ง
2. เงื่อนไขการชำระเงิน: เงินสด
3. กำหนดยื่นราคา 30 วันนับจากวันที่เสนอราคา

ขอแสดงความนับถือ

๒๒ พ.ย. ๒๕๖๔
- ล้อหนว: ๑๑๑๑๑๑

* (แนบ)

กมลลักษณ์ อัครวตังเสถียร

091-324-6294

(นายวันปิยะ ภูมมะภูติ)
ผอ.ขท. รักษาการแทน
ผอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๑

๒๒ พ.ย. ๒๕๖๔

บริษัท พรีเมียร์ ไลน์ รีนิวเอเบิล จำกัด

26 ซอยบางบอน 3 ซอย 1 แขวงบางบอนเหนือ เขตบางบอน กรุงเทพฯ 10150
โทร : 02-4531011-13, 091-3246294, 081-6571367 แฟกซ์ : 02-4531014

2797

10.1810



บริษัท ซีทีที เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

SEATECH ENGINEERING CO.,LTD

361/35 หมู่ 6 ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220 โทร 0-2322-8432 โทรสาร 0-2321-2442

361/35 M.6 PHAHONYOTIN ANUSAVAREE BANGKHEN BANGKOK 10220 TEL 0-2322-8432 FAX 0-2321-2442

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ ที่ ๑
เลขรับที่ ๒๓/๑๓
วันที่ ๒๒ พ.ย. ๒๕๖๕
เวลา ๑๐.๑๕ น.
โทรสาร 0-2321-2442

Customer

Quotation ใบเสนอราคา

Company / บริษัท : สำนักงานหลวงเพชรบูรณ์
Attention / เรียน : ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1
Position / ตำแหน่ง :
Address / ที่อยู่ :
Phone / โทร : 056-737-030
Fax / แฟกซ์ :
E-mail / อีเมลล์ :

Quotation No : QT256411013
Customer No : 013
Project :
Date : 19/11/2564

Subject / เรื่อง : เสนอราคา

Ur Ref. / อ้างถึง : -

In Compliance with your requirement, we are pleased to submit our quotation for the following :

Item ลำดับที่	Description รายการ	Q'ty จำนวน	Unit หน่วย	Unit Price ราคาต่อหน่วย	Amount จำนวนเงิน (บาท)
1	MSE Concrete Block	1.00	box	175.00	175.00
2	Geogrid Type 90 kN	1.00	m ²	320.00	320.00
3	Clip for Geogrid	1.00	pcs	17.00	17.00
4	Non-Woven Geotextile (Mass 200 g/m ²)	1.00	m ²	76.00	76.00
5	Drain Board with Filter Geotextile	1.00	m ²	1,325.00	1,325.00
- ราคานี้เป็นเพียงราคากลางเท่านั้น				Total Amount	1,913.00
Remark: - ราคานี้ไม่รวมค่าขนส่งและค่าติดตั้ง				Vat 7%	133.91
(นายวันปิยะ ภูมิขภูติ) ผอ.ขท. รักษาการแทน ผอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๑ ๒๒ พ.ย. ๒๕๖๕				Grand Total	2,046.91

Delivery :
Validity : 30 วันนับจากวันที่เสนอราคา

Terms of Payment : เงินสด

We trust our proposal will meet your requirements
and if any further enquiry you may have
please do not hesitate to contact us.

Approval :
Signature
Accepted the above by buyer

Yours faithfully,

Narueporn Taibankuy

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ ๑
 เลขรับที่ ๒๗๕๖
 วันที่ ๑๖ พ.ย. ๒๕๖๔
 เวลา ๑๙.๓๐ น.



บริษัท ทริปเปิ้ล ริช อินเตอร์ โปรดักส์ จำกัด
TRIPLE RICH INTER PRODUCT CO., LTD.

98/257 หมู่ 6 ต.บางเมืองใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ โทร 084-762-7399 แฟกซ์ 02-138-0539

ใบเสนอราคา

เรียน : แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1
 Address :
 ชื่อบุคคล / contactor :
 โทร. /Tel. : แฟกซ์/Fax :

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรเลขที่ 0115550009268

เลขที่ / Number : 64844
 วันที่ / Date : 10 พฤศจิกายน 2564
 เงื่อนไขการชำระ / payment :

ลำดับที่ No.	รหัสสินค้า Code	รายละเอียดสินค้า Descriptions	จำนวน Quantity	หน่วยละ Unit Price	ส่วนลด Discount	จำนวนเงิน Amount
1		Zinc Gabion ขนาด 1.5 X 1 X 0.5 ม.	1 กล่อง	998.00		998.00
2		Zinc Gabion ขนาด 1.5 X 1 X 1 ม.	1 กล่อง	1,030.00		1,030.00
3		Zinc Gabion ขนาด 2 X 1 X 0.5 ม.	1 กล่อง	1,260.00		1,260.00
4		Zinc Gabion ขนาด 2 X 1 X 1 ม.	1 กล่อง	1,470.00		1,470.00
5		PVC Gabion ขนาด 1.5 X 1 X 0.5 ม.	1 กล่อง	1,150.00		1,150.00
6		PVC Gabion ขนาด 1.5 X 1 X 1 ม.	1 กล่อง	1,323.00		1,323.00
7		PVC Gabion ขนาด 2 X 1 X 0.5 ม.	1 กล่อง	1,725.00		1,725.00
8		PVC Gabion ขนาด 2 X 1 X 1 ม.	1 กล่อง	2,070.00		2,070.00
***ราคาไม่รวมภาษี ***ราคารวมค่าขนส่งแล้ว						
			รวม			
			VAT 7%			
			รวมยอดรวมสุทธิ / Net Total			

ทางบริษัทฯหวังว่าคงมีโอกาสรับใช้ท่านในเร็ววัน



คุณโย 086-3772924

ผู้อนุมัติสั่งซื้อ อ. รด.วท. (อ.) ชัยวัฒน์
 - ดักบันทึกพรอไฮโป

ผู้เสนอราคา

(นายวันปิยะ ภูมิระภูติ)
 ผอ.ขท. รักษาการแทน
 ผอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๑

๑๖ พ.ย. ๒๕๖๔

14.29
sc 16/11/64

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ ที่ ๑
 เลขรับที่ ๒๓/๑๔
 วันที่ ๑๐ พ.ย. ๒๕๖๔
 เวลา ๑๖.๒๗ น.

SIAM GABIONS

เลขที่ SCG21-87
 เรื่อง ข้อเสนอราคาวัสดุ
 เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1
 แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1

วันที่: 10 พฤศจิกายน 2564
 โทรศัพท์:
 โทรสาร:

โครงการ พื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับงบประมาณเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 2331 ตอนโตะโหวะ - อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ระหว่าง กม.23+470 - 23+545

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม (บาท)
1	Zinc Gabions ขนาด 1.50 x 1.00 x 0.50 ม. (Z8/2.7)	กล่อง	1	920	920.00
2	Zinc Gabions ขนาด 1.50 x 1.00 x 1.00 ม. (Z8/2.7)	กล่อง	1	1,280	1,280.00
3	Zinc Gabions ขนาด 2.00 x 1.00 x 0.50 ม. (Z8/2.7)	กล่อง	1	1,220	1,220.00
4	Zinc Gabions ขนาด 2.00 x 1.00 x 1.00 ม. (Z8/2.7)	กล่อง	1	1,720	1,720.00
5	Galmac Gabions ขนาด 1.50 x 1.00 x 0.50 ม. (G8/2.7)	กล่อง	1	1,010	1,010.00
6	Galmac Gabions ขนาด 1.50 x 1.00 x 1.00 ม. (G8/2.7)	กล่อง	1	1,410	1,410.00
7	Galmac Gabions ขนาด 2.00 x 1.00 x 0.50 ม. (G8/2.7)	กล่อง	1	1,340	1,340.00
8	Galmac Gabions ขนาด 2.00 x 1.00 x 1.00 ม. (G8/2.7)	กล่อง	1	1,890	1,890.00
9	PVC Gabions ขนาด 1.50 x 1.00 x 0.50 ม. (P8/2.7)	กล่อง	1	1,270	1,270.00
10	PVC Gabions ขนาด 1.50 x 1.00 x 1.00 ม. (P8/2.7)	กล่อง	1	1,820	1,820.00
11	PVC Gabions ขนาด 2.00 x 1.00 x 0.50 ม. (P8/2.7)	กล่อง	1	1,680	1,680.00
12	PVC Gabions ขนาด 2.00 x 1.00 x 1.00 ม. (P8/2.7)	กล่อง	1	2,400	2,400.00

หมายเหตุ :

- 1 ราคาที่เสนอ ไม่รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
- 2 ราคาที่เสนอ ไม่รวมค่าขนส่งสินค้า และไม่รวมค่ายกลง
- 3 ราคาที่เสนอ ไม่รวมค่าทดสอบสินค้า
- 4 ค่าธรรมเนียมในการโอนเงิน (ถ้ามี) เป็นของผู้โอนเงิน และเมื่อโอนแล้วกรุณา FAX ไป PAY IN ที่เบอร์ 02-642 3300

กำหนดยื่นราคา : ภายใน 30 วันนับจากวันเสนอราคา

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และหวังเป็นอย่างยิ่งที่จะมีโอกาสรับใช้ท่านสำหรับโครงการนี้

ขอแสดงความนับถือ

Rawissara

(นางสาว รวิษรา เวชกุลชัย)
 ผู้จัดการฝ่ายขายประจำต่างจังหวัด
 Mobile : 063-218-3251
 Chiangmai Office : 053-213-274
 Email : rawissara@siamgabions.com

เรียน ร.ชท.(ป) ร.ชท.(ว) ร.ชท.(บ)
Rawissara

- เพื่อทราบ ถือปฏิบัติ ดำเนินการ
- อนุมัติ รวมเรื่องเดิม
- แจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ
-

Rawissara
 (นายวันปิยะ ภูมิระภูติ)
 ผอ.ขท. รักษาการแทน
 ผอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๑

๑๑ พ.ย. ๒๕๖๔



16.00
 sn 11/11/64

ตารางเปรียบเทียบข้อมูลวัสดุ

27200 งบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย
 ทางหลวงหมายเลข 2331 ตอนควบคุม 0100 ตอน โฉะโหวะ - อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า
 ระหว่าง กม.23+470 - กม.23+550

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ	2.50 บาท/ตัน	วัสดุเหล็กเส้น ปูนซีเมนต์ ยางแอสฟัลต์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ+รถลากพ่วง	1.56 บาท/ตัน
	3.50 บาท/ลบ.ม		2.18 บาท/ลบ.ม
ราคาน้ำมันดีเซล บั้ม ปตท. ที่ อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์	30.16 บาท/ลิตร	ฝนปกติ	ราคาวัสดุก่อสร้างเดือน ธันวาคม 2565

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาที่แหล่ง ไม่รวมภาษี (บาท)	ระยะขนส่ง (ผิวทางลาดยาง)					Distance Factor (D.F.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าตัดเหล็ก (บาท)	รวม	หมายเหตุ
				ทางราบ (กม.)	ทางเนิน (กม.)	ทางเขา (กม.)	รวม (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)						
1	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	518.69	56	3	7	66	232.19	1.2043	279.62	-	-	798.31	พาณิชย์ จ.เพชรบูรณ์
	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	110.00	135	51	7	193	675.84	1.3061	882.71	-	-	992.71	บ่อทรายบางระกำ พิษณุโลก
	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	180.00	250	3	7	260	910.44	1.0518	957.60	-	-	1,137.60	ท่าทราย สหชัยนครสวรรค์
	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	518.69	56	3	7.00	66	232.19	1.2043	279.62	-	-	798.31	พาณิชย์ จ.เพชรบูรณ์
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	518.69	56	3	7	66	232.19	1.2043	279.62	-	-	798.31	พาณิชย์ จ.เพชรบูรณ์
	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	110.00	126	51	7	184	644.20	1.3211	851.05	-	-	961.05	บ่อทรายประมวล พิษณุโลก
	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	180.00	250	3	7	260	910.44	1.0518	957.60	-	-	1,137.60	ท่าทราย สหชัยนครสวรรค์
	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	518.69	56	3	7.00	66	232.19	1.2043	279.62	-	-	798.31	พาณิชย์ จ.เพชรบูรณ์
3	หินใหญ่	ลบ.ม.	280.00	74	3	7	84	295.09	1.1605	342.45	-	-	622.45	โรงโม่หินพุดพิงษ์
	หินใหญ่	ลบ.ม.	360.00	79	3	7	89	312.51	1.1515	359.85	-	-	719.85	โรงโม่หินสันตาเพีย
	หินใหญ่	ลบ.ม.	400.00	26	3	7	36	127.45	1.3747	175.20	-	-	575.20	โรงโม่หินศิลารัตน์
	หินใหญ่	ลบ.ม.	400.00	26	3	7	36	127.45	1.3747	175.20	-	-	575.20	โรงโม่หินศิลารัตน์
4	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	74	3	7	84	295.09	1.1605	342.45	-	-	692.45	โรงโม่หินพุดพิงษ์
	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	360.00	79	3	7	89	312.51	1.1515	359.85	-	-	719.85	โรงโม่หินสันตาเพีย
	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	400.00	26	3	7	36	127.45	1.3747	175.20	-	-	575.20	โรงโม่หินศิลารัตน์
	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	400.00	26	3	7	36	127.45	1.3747	175.20	-	-	575.20	โรงโม่หินศิลารัตน์
5	Portland Cement Type I (งานทั่วไป)	ตัน	2,336.45	56	3	7	66	103.27	1.1712	120.94	50.00	-	2,507.39	พาณิชย์ จ.เพชรบูรณ์
	Portland Cement Type I (งานทั่วไป)	ตัน	2,585.67	325	3	7	335	522.37	1.0337	539.97	50.00	-	3,175.64	จ.สระบุรี
	Portland Cement Type I (งานทั่วไป)	ตัน	2,429.91	137	5	28	170	265.07	1.2193	323.19	50.00	-	2,803.10	พาณิชย์ จ.เลย
	Portland Cement Type I (งานทั่วไป)	ตัน	2,336.45	56	3	7	66	103.27	1.1712	120.94	50.00	-	2,507.39	พาณิชย์ จ.เพชรบูรณ์

ตารางเปรียบเทียบข้อมูลวัสดุ

27200 งบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย

ทางหลวงหมายเลข 2331 ตอนควบคุม 0100 ตอน โฉะโหวะ - อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า

ระหว่าง กม.23+470 - กม.23+550

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ	2.50 บาท/ตัน	วัสดุเหล็กเส้น ปูนซีเมนต์ ยางแอสฟัลต์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ+รถลากพ่วง	1.56 บาท/ตัน
	3.50 บาท/ลบ.ม		2.18 บาท/ลบ.ม
ราคาน้ำมันดีเซล บีม ปตท. ที่ อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์	30.16 บาท/ลิตร	ฝนปกติ	ราคาวัสดุก่อสร้างเดือน ธันวาคม 2565

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาที่แหล่ง ไม่รวมภาษี (บาท)	ระยะขนส่ง (ผิวทางลาดยาง)					Distance Factor (D.F.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าตัดเหล็ก (บาท)	รวม	หมายเหตุ
				ทางราบ (กม.)	ทางเนิน (กม.)	ทางเขา (กม.)	รวม (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)						
6	เหล็กเส้น RB 12 มม.	ตัน	24,733.33	407	3	7	417	650.29	1.0270	667.84	80.00	3,300.00	28,781.17	สำนักดัชนีฯ กรุงเทพฯ
	เหล็กเส้น RB 12 มม.	ตัน	29,532.71	177	3	20	200	311.77	1.1299	352.26	80.00	3,300.00	33,264.97	พาณิชย์ฯ จ.พิจิตร
	เหล็กเส้น RB 12 มม.	ตัน	26,216.89	90	51	7	148	230.78	1.4428	332.96	80.00	3,300.00	29,929.85	พาณิชย์ฯ จ.พิษณุโลก
	เหล็กเส้น RB 12 มม.	ตัน	24,733.33	407	3	7	417	650.29	1.0270	667.84	80.00	3,300.00	28,781.17	สำนักดัชนีฯ กรุงเทพฯ
	เหล็กเส้น RB 6 มม.	ตัน	21,937.94	56	3	7	66	103.27	1.1712	120.94	80.00	4,100.00	26,238.88	พาณิชย์ฯ จ.เพชรบูรณ์
	เหล็กเส้น RB 9 มม.	ตัน	22,045.67	56	3	7	66	103.27	1.1712	120.94	80.00	4,100.00	26,346.61	พาณิชย์ฯ จ.เพชรบูรณ์
	เหล็กเส้น RB 6-9 มม.เฉลี่ย จ.เพชรบูรณ์	ตัน	21,991.81	56	3	7	66	103.27	1.1712	120.94	80.00	4,100.00	26,292.75	พาณิชย์ฯ จ.เพชรบูรณ์
	เหล็กเส้น RB 6 มม.	ตัน	29,532.71	177	3	20	200	311.77	1.1299	352.26	80.00	4,100.00	34,064.97	พาณิชย์ฯ จ.พิจิตร
	เหล็กเส้น RB 9 มม.	ตัน	29,532.71	177	3	20	200	311.77	1.1299	352.26	80.00	4,100.00	34,064.97	พาณิชย์ฯ จ.พิจิตร
	เหล็กเส้น RB 6-9 มม.เฉลี่ย จ.พิจิตร	ตัน	29,532.71	177	3	20	200	311.77	1.1299	352.26	80.00	4,100.00	34,064.97	พาณิชย์ฯ จ.พิจิตร
	เหล็กเส้น RB 6 มม.	ตัน	27,706.94	90	51	7	148	230.78	1.4428	332.96	80.00	4,100.00	32,219.90	พาณิชย์ฯ จ.พิษณุโลก
	เหล็กเส้น RB 9 มม.	ตัน	27,493.00	90	51	7	148	230.78	1.4428	332.96	80.00	4,100.00	32,005.96	พาณิชย์ฯ จ.พิษณุโลก
	เหล็กเส้น RB 6-9 มม.เฉลี่ย จ.พิษณุโลก	ตัน	27,599.97	90	51	7	148	230.78	1.4428	332.96	80.00	4,100.00	32,112.93	พาณิชย์ฯ จ.พิษณุโลก
	เหล็กเส้น RB 6 มม.	ตัน	25,800.00	407	3	7	417	650.29	1.0270	667.84	80.00	4,100.00	30,647.84	สำนักดัชนีฯ กรุงเทพฯ
	เหล็กเส้น RB 9 มม.	ตัน	24,966.67	407	3	7	417	650.29	1.0270	667.84	80.00	4,100.00	29,814.51	สำนักดัชนีฯ กรุงเทพฯ
	เหล็กเส้น RB 12 มม.	ตัน	24,733.33	407	3	7	417	650.29	1.0270	667.84	80.00	3,300.00	28,781.17	สำนักดัชนีฯ กรุงเทพฯ
	เหล็กเส้น RB 15 มม.	ตัน	24,533.33	407	3	7	417	650.29	1.0270	667.84	80.00	3,300.00	28,581.17	สำนักดัชนีฯ กรุงเทพฯ
	เหล็กเส้น RB 19 มม.	ตัน	24,600.00	407	3	7	417	650.29	1.0270	667.84	80.00	2,900.00	28,247.84	สำนักดัชนีฯ กรุงเทพฯ
	เหล็กเส้น RB 25 มม.	ตัน	24,600.00	407	3	7	417	650.29	1.0270	667.84	80.00	2,900.00	28,247.84	สำนักดัชนีฯ กรุงเทพฯ
	เหล็กเส้น RB 6-9 มม.เฉลี่ย กรุงเทพฯ	ตัน	25,383.34	407	3	7	417	650.29	1.0270	667.84	80.00	4,100.00	30,231.18	สำนักดัชนีฯ กรุงเทพฯ

ตารางเปรียบเทียบข้อมูลวัสดุ

27200 งบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย

ทางหลวงหมายเลข 2331 ตอนควบคุม 0100 ตอน โฉะโหวะ - อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า

ระหว่าง กม.23+470 - กม.23+550

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ	2.50 บาท/ตัน	วัสดุเหล็กเส้น ปูนซีเมนต์ ยางแอสฟัลต์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ+รถลากพ่วง	1.56 บาท/ตัน
	3.50 บาท/ลบ.ม		2.18 บาท/ลบ.ม
ราคาน้ำมันดีเซล บีม ปตท. ที่ อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์	30.16 บาท/ลิตร	ฝนปกติ	ราคาวัสดุก่อสร้างเดือน ธันวาคม 2565

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาที่แหล่ง ไม่รวมภาษี (บาท)	ระยะขนส่ง (ผิวทางลาดยาง)					Distance Factor (D.F.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าตัดเหล็ก (บาท)	รวม	หมายเหตุ
				ทางราบ (กม.)	ทางเนิน (กม.)	ทางเขา (กม.)	รวม (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)						
	เหล็กเส้น DB 12 มม. SD 30	ตัน	21,800.54	56	3	7	66	103.27	1.1712	120.94	80.00	3,300.00	25,301.48	พาณิชย์ จ.เพชรบูรณ์
	เหล็กเส้น DB 16 มม. SD 30	ตัน	21,440.08	56	3	7	66	103.27	1.1712	120.94	80.00	3,300.00	24,941.02	พาณิชย์ จ.เพชรบูรณ์
	เหล็กเส้น DB 20 มม. SD 30	ตัน	22,501.19	56	3	7	66	103.27	1.1712	120.94	80.00	2,900.00	25,602.13	พาณิชย์ จ.เพชรบูรณ์
	เหล็กเส้น DB 25 มม. SD 30	ตัน	26,220.62	56	3	7	66	103.27	1.1712	120.94	80.00	2,900.00	29,321.56	พาณิชย์ จ.เพชรบูรณ์
	เหล็กเส้น SD 30 เฉลี่ย	ตัน	22,990.61	56	3	7	66	103.27	1.1712	120.94	80.00	3,100.00	26,291.55	พาณิชย์ จ.เพชรบูรณ์
	เหล็กเส้น DB 12 มม. SD 30	ตัน	29,532.71	177	3	20	200	311.77	1.1299	352.26	80.00	3,300.00	33,264.97	พาณิชย์ จ.พิจิตร
	เหล็กเส้น DB 16 มม. SD 30	ตัน	28,971.96	177	3	20	200	311.77	1.1299	352.26	80.00	3,300.00	32,704.22	พาณิชย์ จ.พิจิตร
	เหล็กเส้น DB 20 มม. SD 30	ตัน	28,971.96	177	3	20	200	311.77	1.1299	352.26	80.00	2,900.00	32,304.22	พาณิชย์ จ.พิจิตร
	เหล็กเส้น DB 25 มม. SD 30	ตัน	28,971.96	177	3	20	200	311.77	1.1299	352.26	80.00	2,900.00	32,304.22	พาณิชย์ จ.พิจิตร
	เหล็กเส้น SD 30 เฉลี่ย	ตัน	29,112.15	177	3	20	200	311.77	1.1299	352.26	80.00	3,100.00	32,644.41	พาณิชย์ จ.พิจิตร
	เหล็กเส้น DB 12 มม. SD 40	ตัน	29,037.38	137	5	28	170	265.07	1.2193	323.19	80.00	3,300.00	32,740.57	พาณิชย์ จ.เลย
	เหล็กเส้น DB 16 มม. SD 40	ตัน	29,906.54	137	5	28	170	265.07	1.2193	323.19	80.00	3,300.00	33,609.73	พาณิชย์ จ.เลย
	เหล็กเส้น DB 20 มม. SD 40	ตัน	28,457.95	137	5	28	170	265.07	1.2193	323.19	80.00	2,900.00	31,761.14	พาณิชย์ จ.เลย
	เหล็กเส้น DB 25 มม. SD 40	ตัน	28,037.39	137	5	28	170	265.07	1.2193	323.19	80.00	2,900.00	31,340.58	พาณิชย์ จ.เลย
	เหล็กเส้น SD 40 เฉลี่ย	ตัน	28,859.82	137	5	28	170	265.07	1.2193	323.19	80.00	3,100.00	32,363.01	พาณิชย์ จ.เลย
	เหล็กเส้น DB 12 มม. SD 40	ตัน	26,308.42	257	3	7	267	416.29	1.0423	433.89	80.00	3,300.00	30,122.31	พาณิชย์ จ.นครสวรรค์
	เหล็กเส้น DB 16 มม. SD 40	ตัน	26,385.52	257	3	7	267	416.29	1.0423	433.89	80.00	3,300.00	30,199.41	พาณิชย์ จ.นครสวรรค์
	เหล็กเส้น DB 20 มม. SD 40	ตัน	26,158.88	257	3	7	267	416.29	1.0423	433.89	80.00	2,900.00	29,572.77	พาณิชย์ จ.นครสวรรค์
	เหล็กเส้น DB 25 มม. SD 40	ตัน	26,198.60	257	3	7	267	416.29	1.0423	433.89	80.00	2,900.00	29,612.49	พาณิชย์ จ.นครสวรรค์
	เหล็กเส้น DB 28 มม. SD 40	ตัน	25,742.99	257	3	7	267	416.29	1.0423	433.89	80.00	2,900.00	29,156.88	พาณิชย์ จ.นครสวรรค์
	เหล็กเส้น DB 32 มม. SD 40	ตัน	25,742.99	257	3	7	267	416.29	1.0423	433.89	80.00	2,900.00	29,156.88	พาณิชย์ จ.นครสวรรค์
	เหล็กเส้น SD 40 เฉลี่ย	ตัน	26,089.57	257	3	7	267	416.29	1.0423	433.89	80.00	3,033.33	29,636.79	พาณิชย์ จ.นครสวรรค์

ตารางเปรียบเทียบข้อมูลวัสดุ

27200 งบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย

ทางหลวงหมายเลข 2331 ตอนควนคุ่ม 0100 ตอน โฉะโหวะ - อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า

ระหว่าง กม.23+470 - กม.23+550

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ	2.50 บาท/ตัน	วัสดุเหล็กเส้น ปูนซีเมนต์ ยางแอสฟัลต์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ+รถลากพ่วง	1.56 บาท/ตัน
	3.50 บาท/ลบ.ม		2.18 บาท/ลบ.ม
ราคาน้ำมันดีเซล บั้ม ปตท. ที่ อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์	30.16 บาท/ลิตร	ฝนปกติ	ราคาวัสดุก่อสร้างเดือน ธันวาคม 2565

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาที่แหล่ง ไม่รวมภาษี (บาท)	ระยะขนส่ง (คิวทางลาดยาง)					Distance Factor (D.F.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าตัดเหล็ก (บาท)	รวม	หมายเหตุ
				ทางราบ (กม.)	ทางเนิน (กม.)	ทางเขา (กม.)	รวม (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)						
	เหล็กเส้น DB 12 มม. SD 40	ตัน	24,533.33	407	3	7	417	650.29	1.0270	667.84	80.00	3,300.00	28,581.17	สำนักดัชนี กรุงเทพ
	เหล็กเส้น DB 16 มม. SD 40	ตัน	24,333.33	407	3	7	417	650.29	1.0270	667.84	80.00	3,300.00	28,381.17	สำนักดัชนี กรุงเทพ
	เหล็กเส้น DB 20 มม. SD 40	ตัน	24,333.33	407	3	7	417	650.29	1.0270	667.84	80.00	2,900.00	27,981.17	สำนักดัชนี กรุงเทพ
	เหล็กเส้น DB 25 มม. SD 40	ตัน	24,333.33	407	3	7	417	650.29	1.0270	667.84	80.00	2,900.00	27,981.17	สำนักดัชนี กรุงเทพ
	เหล็กเส้น DB 28 มม. SD 40	ตัน	24,333.33	407	3	7	417	650.29	1.0270	667.84	80.00	2,900.00	27,981.17	สำนักดัชนี กรุงเทพ
	เหล็กเส้น DB 32 มม. SD 40	ตัน	24,333.33	407	3	7	417	650.29	1.0270	667.84	80.00	2,900.00	27,981.17	สำนักดัชนี กรุงเทพ
	เหล็กเส้น SD 40 เฉลี่ย	ตัน	24,366.66	407	3	7	417	650.29	1.0270	667.84	80.00	3,033.33	28,147.84	สำนักดัชนี กรุงเทพ
	เหล็กเส้นเฉลี่ย SR 24 และ SD 40	ตัน	24,875.00	407	3	7	417	650.29	1.0270	667.84	80.00	3,566.67	29,189.51	สำนักดัชนี กรุงเทพ
	เหล็กเส้นเฉลี่ย SR 24 และ SD 40	ตัน	29,196.26	177	3	20	170	265.07	1.2193	323.19	80.00	3,600.00	33,199.45	พาณิชย์ จ.พิจิตร
	เหล็กเส้นเฉลี่ย SR 24 และ SD 40	ตัน	27,638.56	257	3	7	267	416.29	1.0423	433.89	80.00	3,566.67	31,719.11	พาณิชย์ จ.นครสวรรค์
7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	30.92	407	3	7	417	650.29	1.0270	0.67	-	-	31.59	สำนักดัชนี กรุงเทพ
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	54.44	56	3	7	66	103.27	1.1712	0.12	-	-	54.56	พาณิชย์ จ.เพชรบูรณ์
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	40.50	137	5	28	170	265.07	1.2193	0.32	-	-	40.82	พาณิชย์ จ.เลย
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	30.92	407	3	7	417	650.29	1.0270	0.67	-	-	31.59	สำนักดัชนี กรุงเทพ
8	ไม้ยาง (ไม้ไผ่) 1 1/2 x 3	ลบ.ฟ.	934.58	56	3	7	66	232.19	1.2043	7.91	-	-	942.49	พาณิชย์ จ.เพชรบูรณ์
	ไม้ยาง (ไม้ไผ่) 1 1/2 x 3	ลบ.ฟ.	545.80	137	5	28	170	595.26	1.2782	21.52	-	-	567.32	พาณิชย์ จ.เลย
	ไม้ยาง (ไม้ไผ่) 1 1/2 x 3	ลบ.ฟ.	547.07	177	3	20	200	700.44	1.1662	23.10	-	-	570.17	พาณิชย์ จ.พิจิตร
	ไม้ยาง (ไม้ไผ่) 1 1/2 x 3	ลบ.ฟ.	545.80	137	5	28	170	595	1.2782	22	-	-	567.32	พาณิชย์ จ.เลย
9	ไม้กระบาก (ไม้ไผ่) 1 x 4	ลบ.ฟ.	658.88	56	3	7	66	232.19	1.2043	7.91	-	-	666.79	พาณิชย์ จ.เพชรบูรณ์
	ไม้กระบาก (ไม้ไผ่) 1 x 4	ลบ.ฟ.	614.95	137	5	28	170	595.26	1.2782	21.52	-	-	636.47	พาณิชย์ จ.เลย
	ไม้กระบาก (ไม้ไผ่) 1 x 4	ลบ.ฟ.	623.06	177	3	20	200	700.44	1.1662	23.10	-	-	646.16	พาณิชย์ จ.พิจิตร
	ไม้กระบาก (ไม้ไผ่) 1 x 4	ลบ.ฟ.	614.95	137	5	28	170	595.26	1.2782	21.52	-	-	636.47	พาณิชย์ จ.เลย